

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 213804574
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 267913528

Datum rođenja: 09.09.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1428 / 2751
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1144 / 2751
Posjednik: MARIJAN VEDRIŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-2	82	102	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	91	93	0	44
	indeks mesnatosti	g	95	-1	77	101	-1	36
	fitnes	g	122	-1	85	109	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	87	109	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	178	10	87	-220	-3	43
	dnevna kol. masti	g	-12.8	-1.2	86	-11.5	0.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.6	-0.1	84	-9.1	-0.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.02	86	-0.01	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	84	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	89	-1	77	101	0	36
	randman	g	101	-2	77	103	-1	36
	klase mesa	g	95	-1	75	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	-3	76	111	-2	38
	perzistencija	g	92	-1	87	100	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	87	105	-1	42
	broj somatskih stanica	g	111	0	83	105	-1	40
	protok mlijeka	g	99	0	90	99	1	41
	mastitis	g	103	1	68	105	1	36
	ciste	g	114	0	71	106	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	71	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	77	107	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	82	102	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	79	98	0	39
	vitalnost	g	113	1	74	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	72	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	89	99	1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	77	105	-1	37
	skupna ocj. noge	g	113	-1	72	109	0	36
	skupna ocj. vime	g	112	0	87	105	-1	37
	visina križa	g	89	0	89	99	0	38
	duljina leđa	g	89	0	83	100	1	38
	širina zdjelice	g	86	-1	80	98	1	37
	dubina trupa	g	91	0	78	100	1	37
	položaj zdjelice	g	87	-1	82	97	1	37
	kut skoč. zgloba	g	91	0	81	96	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	81	101	0	37
	putice	g	112	-1	77	107	0	37
	visina papaka	g	104	-1	68	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	93	0	78	93	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 213804574**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **AT 267913528**

Datum rođenja: **09.09.2020**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 40100513**
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): **1428 / 2751**
 MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1144 / 2751**
 Posjednik: **MARIJAN VEDRIŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	0	79	98	0	37
	kut pred. vimena	g	100	-2	80	100	-2	37
	susp. ligament	g	106	-1	75	103	1	37
	dubina vimena	g	107	0	85	105	-1	38
	duljina sisa	g	87	1	89	96	0	38
	debljina sisa	g	94	1	81	103	1	38
	smjer zad. sisa	g	111	-1	85	104	1	38
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	89	103	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	82	105	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	79	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-1	78	105	0	36

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2604 i 2601

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima